

## Zkoušky cisteren k dopravě bezpečných látek

Prohlídky s tlakovou zkouškou a vnitřní revize se zkouškou těsnosti podle vyhlášky č. 100/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Provádíme u cisteren železničních cisternových vozů nebo nádržkových kontejnerů zařazených v České republice, které jsou určeny k přepravě bezpečných látek a jsou tlakově vyprazdňované.



Zkoušky jsou prováděny odborně způsobilými osobami podle §48 zákona o dráhách a v rozsahu podle vyhlášky 100/1995 Sb.

**Přípravu zařízení ke zkoušce si zajišťuje odběratel a příprava není zahrnuta v ceně. Cisterna musí být před zkouškou vyčištěna.**

**V ceně prohlídky a zkoušky cisterny je zahrnuto:** zjištění základních údajů, ověření a kontrola dokumentace revidované cisterny, vizuální prohlídka cisterny z vnější strany, vizuální kontrola výstroje cisterny, vizuální prohlídka cisterny z vnitřní strany, tlaková zkouška cisterny vodou zkušebním přetlakem, zkouška těsnosti cisterny včetně výstroje, funkční zkouška všech částí výstroje cisterny podle předpisu RID, kontrola upevnění cisterny, označení cisterny a cisternového vozu nebo nádržkového kontejneru, kontrola shody cisterny se schváleným konstrukčním typem, vypracování protokolu o prohlídce a zkoušce v jednom čistopise pro objednavatele a záznam do dokladů cisterny o provedení zkoušky, zajištění prodloužení platnosti průkazu způsobilosti, případně jeho vystavení v případě kladného výsledku zkoušky.

**V ceně vnitřní revize se zkouškou těsnosti cisterny je zahrnuto:** zjištění základních údajů, ověření a kontrola dokumentace revidované cisterny, vizuální prohlídka cisterny z vnější strany, vizuální kontrola cisterny uvnitř, vizuální kontrola výstroje cisterny, zkouška těsnosti cisterny včetně výstroje, kontrola upevnění cisterny, označení cisterny a cisternového vozu nebo nádržkového kontejneru, kontrola shody cisterny se schváleným konstrukčním typem, vypracování revizní zprávy v jednom čistopise pro objednavatele a záznam do dokladů cisterny o provedení revize.

## **Podmínky přípravy cisteren k revizím a zkouškám:**

### ***Vnitřní revize se zkouškou těsnosti :***

Cisterna musí být před vnitřní revizí vyčištěna vně i uvnitř. Průlez musí být otevřen a zajištěn žebřík a světlo na bezpečné napětí (24 V). Výstroj cisterny musí být před revizí opravena. Výrobní štítek nesmí být zatřen barvou a musí být čitelný. Po vnitřní a vnější prohlídce musí být cisterna uzavřena, osazena veškerou výstrojí, naplněna vodou nebo tlakovým vzduchem, v případě vody řádně odvzdušněna a natlakována na provozní přetlak. Zdroj tlaku zajišťuje objednavatel.

### ***Prohlídka a zkouška :***

Cisterna musí být před periodickou zkouškou vyčištěna vně i uvnitř. Průlez musí být otevřen a zajištěn žebřík a světlo na bezpečné napětí (24 V). Výstroj cisterny musí být před zkouškou opravena. Výrobní štítek nesmí být zatřen barvou a musí být čitelný. Po vnitřní a vnější prohlídce musí být cisterna připravena k provedení tlakové zkoušky - uzavřena, osazena veškerou výstrojí kromě pojistných zařízení, naplněna vodou, řádně odvzdušněna a utěsněna. Zdroj tlaku zajišťuje objednavatel. Po úspěšně provedené tlakové zkoušce se na cisternu dosadí demontované pojistné zařízení aby bylo možné provést zkoušku těsnosti.

